26 juin 1992 **ILE DE FRANCE** ENVOI N° 17

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

POMME DE TERRE :	**Mildiou** : Des fongicides systémiques ou à action pénétrante sont de rigueur.
BETTERAVE SUCRIERE :	**Maladies foliaires** : Stratégie de lutte générale.
POIS :	Situations hétérogènes.
MAIS :	Vol de la pyrale ralenti par une météo défavorable.
COLZA :	Les symptômes de sclerotinia apparaissent. L'alternaria se développe.

POMME DE TERRE

■ **MILDIOU :** Toutes les parcelles doivent être protégées avec des fongicides systémiques ou à action pénétrante.

BETTERAVE SUCRIERE

■ MALADIES FOLIAIRES :

Produits et stratégie : Les dernières années ont montré que dans la majorité des cas, l'apparition des premières maladies, se produit le plus souvent à partir de début Août. Dans cette situation, un traitement unique **à l'apparition des tous premiers symptômes,** avec une spécialité polyvalente, performante et rémanente utilisée à pleine dose (ALTO BS, GEYSER, IMPACT R, PUNCH C) est dans la majorité des cas suffisant pour assurer une bonne protection jusqu'à la récolte, y compris sur arrachages tardifs.

Dans le cas d'une attaque précoce d'une maladie avant le 20 juillet, on interviendra avec du soufre s'il s'agit d'oïdium, avec un produit plus polyvalent s'il s'agit de *ramulariose, cercosporiose ou rouille.* Dans ce cas seulement, une seconde intervention n'est pas à exclure si on observe un redémarrage de maladies en fin de persistance d'action de la spécialité utilisée.

RAPPEL : Une fiche couleur (symptômes des maladies foliaires) et un tableau de produits vous ont été envoyés récemment.

LES NOUVELLES SPECIALITES POUR LA CAMPAGNE 92 :

- **CAPITAN** (Dupont de Nemours): 250 g/l de flusilazol. Autorisée sur les quatre maladies foliaires à 0,5 l/ha. Cette spécialité s'est montrée dans nos essais très bonne sur *cercosporiose et oïdium.*



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
- ISSN : 0767 - 5542

- **PRACTIS** (Ciba-Geigy) : 62,5 % de propiconazole. A utiliser sur *oïdium* essentiellement à la dose de deux géludoses / ha.

POIS

STADE : Fin floraison pour TERESE en secteurs tardifs à dessèchement des gousses en secteurs précoces. Le nombre de gousses par pied est très variable :

3 dans le Sud Ile de France, 6 pour la Brie Centrale, 12 pour les secteurs Ouest bien arrosés par les pluies.

PUCERONS : Toujours présents en cultures. Dans les zones non traitées ils ont entraîné des dessèchements de jeunes gousses (dégâts accentués par la sécheresse). On a observé sur Gometz et Pontoise, dans la variété MESSIRE, des attaques de graisse liées à la présence des pucerons.

Dans les parcelles traitées, on note un redémarrage des populations.

TORDEUSES : Le vol reste faible, les captures cumulées sont toujours inférieures au seuil d'intervention, sauf en pois de semence (seuil de 100 captures).

LIEU	date de la dernière observation	Nombre de captures
Bray sur Seine	15/06	13
Choisy en Brie	19/06	93
Grandpuits- Bailly	22/06	66
Etampes	15/06	13
Ardelu	15/06	55
Limours	20/06	30
Gometz	22/06	115
St Arnoult	22/06	0
Larchant	22/06	0

MALADIES : L'attaque des grosses gousses par le botrytis reste limitée (moins de 15% de gousses touchées) sauf dans le cas de parcelles grêlées.

T31

MAIS

■ **STADE :** 10 à 12 feuilles.

■ **PUCERONS :** Les pucerons (surtout Sitobion avenae) sont présents sous les feuilles, en quantité limitée. La faune auxiliaire (dévoreuse de pucerons) n'est pas encore installée.

Pas d'intervention actuellement.

■ **PYRALE :** En 1991, on a assisté à une recrudescence de la pyrale dûe à :

- une diminution des traitements chimiques permettant une reconstitution des populations.
- au climat et en particulier aux hygrométries élevées pendant la ponte et l'éclosion des oeufs.

----> Vous devez décider d'intervenir en fonction du potentiel de votre culture et des dégâts subis l'an dernier.
----> Des précautons sont à prendre si vous traitez à proximité des habitations ou de points d'eau pour éviter les dérives d'insecticides.

Le vol a débuté autour
* **du 12 juin** dans les zones précoces.(Sud Ile de France, toutes les vallées)
* **du 18 juin** dans les zones intermédiaires (Brie Centrale, région de Versailles).
et n'a pas commencé dans les secteurs tardifs des Yvelines et du Val d'Oise.

Avec les pluies et le vent froid du Nord-Est, les captures dans les pièges et les sorties en cage ont diminué. Les dates de traitement seront légèrement repoussées par rapport à nos dernières prévisions :

zones précoces = du 10 au 16 juillet.
zones intermédiaires = du 15 au 21 juillet.
zones tardives = probalement à partir du 20 juillet.

Dès que nous observerons les premières pontes nous pourrons donner une date d'intervention avec certitude.

COLZA

■ **MALADIES :** Les premiers symptômes de sclérotinia apparaissent (tiges avec un manchon blanc, sclérotes à l'intérieur des tiges).

L'alternaria continue sa progression sur siliques - Ne plus intervenir lorsque l'on se situe à moins de 3 semaines de la récoltes.

Des pieds secs sont déjà bien visibles.

■ **RAVAGEURS :** Présence de pucerons cendrés, ne traitez pas, le stade du colza est suffisamment avancé.

Les dégâts de cécidomyies sont importants, ceci montre l'importance d'un bon positionnement du traitement contre les charançons des siliques.